

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P
(1907/2006/EK és 44/2000. EüM rendelet alapján)

A biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2008.11.07.

1. A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

- 1.1. készítmény azonosítása: Vape Herbál szűnyogirtó lap
1.2. Típus és felhasználás: Rovairtó szer házi használatra

Az Európai Unión belül elsőként forgalomba hozza: Guaber S.r.l

Cím: Via Gramsci, 41, 40050 Funo di Argelato (BO)

Telefonszám: +390516649112

Fax szám: +390516649251

Sürgősségi telefonszám: +390516649210

A biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy e-mail címe: marzio.boldini@guaber.com

1.3. A vállalat azonosítása: **Spotless Hungary Kft.**

1112 Budapest, Budaörsi út 163/b

Tel.: (1)430-1862 Fax.: (1)430-1861

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: (1)476-6464, (36 80) 201 199

2. A veszély azonosítása

2.1. A készítmény osztályozása: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. (R51/53)

2.2. Kémiai és fizikai veszélyek: nincs

2.3. Negatív hatások az emberi szervezetre: nincs

2.4. Környezeti veszély: A termék akut hatásként hosszantartó károsodást okozhat a vízi szervezetekben.

3. Összetétel

Anyagok, melyeket veszélyesnek minősítettek a veszélyes anyagokról és előállításukról szóló rendeletek alapján és besorolásuk :

% m/m	CAS No.	EC No.	Ált. név	Kémiai név	Veszélyesség jel	R mondat
1,463%	023031-36-9	-	Prallethrin (ETOC) 91%	(R,S)-2-methyl-4-oxo -3-(2-prpynil) cyclopent -2-enyl (R,S)-cis, transchrysantemate)	T, Xn, N	23-22-50/53
2-4%	000128-37-0	-	BHT	2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Xn, Xi	22-36/38

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános figyelmeztetések: Ha felmerül a gyanú, vagy tényleges irritációs tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz és tartsa a termékről szóló biztonsági adatlapot könnyen elérhető helyen.

4.1. Belégzése esetén: nincs

4.2. Bőrrel érintkezve: Mossa le bő vízzel!

4.3. Szembe kerüléskor: Öblítse ki bő vízzel.

4.4. Lenyelése esetén: Azonnal hívjon orvost. Ne készítse semmilyen módon hányásra a beteget.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűz vagy robbanás esetén:

5.1. Ajánlott tűzoltó közeg: A termék nem tűzveszélyes. Tűz esetén használjon megfelelő tűzoltó közeget.

5.2. Nem használható tűzoltó közeg: Ne használjon olyan anyagot, amely reakcióba léphet a hatóanyaggal.

5.3. Égés esetén: A termék égése közben irritatív füst keletkezhet.

5.4. Védőfelszerelés: Viseljen légzőkészüléket és védőruházatot, védőszemüveget és védőmaszkot, bakancsot és kesztyűt.

6. Intézkedések baleset esetén

6.1. Egyén védelmére: Viseljen védőfelszerelést (bőrré-, szembekerülés és belélegzés ellen). Nézze meg a 8. pontot is!

6.2. Környezetvédelmi intézkedés: Ne engedje az anyagot a csatornába és vízfolyásokba.

6.3. Tisztítási eljárás: Távolítsa el a szennyezettséget gépi eszközzel, földdel, homokkal, vagy hasonló anyaggal. Szállítsa el az összegyűjtött anyagot speciális konténerbe ártalmatlanítás céljából.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szabályok szerint. Az egyén védelme érdekében nézze meg a 8. pontot.

7.2. Tárolás: Tárolja száraz, jól szellőztethető helyen tűzforrástól és közvetlen napsütéstől távol. A magas hőmérséklet kerülendő. Szállítási információkért nézze meg a 14. pontot

7.3. Speciális alkalmazás: -

8. Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek: Az anyag esetén nincs megállapítva határérték.

8.2. Expozíció ellenőrzése: Szellőztesse megfelelően a szobát, ahol a terméket használja és tárolja.

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

8.2.1.1. Légzésvédelem: A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szabályok szerint.

8.2.1.2. Kézvédelem: Viseljen gumi védőkesztyűt (veszélyes anyagokra vonatkozó normáknak megfelelően: EN 374-es sztenderd). A kesztyű anyaga legyen: latex, neoprene, nytril vagy vynil PVC.

8.2.1.3. Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget és védőmaszkot.

8.2.1.4. Bőrvédelem: Viseljen védőruházatot: kötény, bakancs vagy teljes védelmet nyújtó ruházat.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése: -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok (a készítményre vonatkozóan)

Halmazállapot:	szilárd 20°C-on	Öngyújtás:	nem alkalmazható
Szín:	zöld	Robbanékonyság:	nincs
Szag:	jellegetes	Égési tulajdonságok:	nincs
PH:	nem alkalmazható	Nyomás:	nincs
Forráspont és intervallum:	nem alkalmazható	Relatív sűrűség:	0.92 g/cm ³
Olvaspont és intervallum:	nem alkalmazható	Vízben oldhatóság:	nem oldható
Gyulladás pont:	nem alkalmazható	Oldhatóság más oldószerben:	nem alkalmazható
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony	Viszkózitás:	nem alkalmazható
Öngyulladás:	nincs	Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
További információ:	-	Eloszlási tényező:	nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Elkerülendő körülmények: Stabil a javasolt tárolási körülmények között. (Lásd a 7. pontot!)

10.2. Összeférhetetlen anyagok: Kerülje a kapcsolatot savakkal és lúgokkal, oxidáló anyagok és egyéb anyagokkal, ami veszélyes reakciókhoz vezethet.

10.3. Veszélyesen bomló anyagok: A fent felsorolt anyagokon kívül nincs másveszélyes anyag, amely a termék bomlása során keletkezne.

11. Toxikológiai információk (a készítményre vonatkozóan)

Orális mérgezés: LD₅₀>4000mg/kg

Bőrön át: LD₅₀>4000mg/kg

Belégzéssel: LC₅₀>5000mg/m³

Bőrrel való érintkezés: nem irritáló

Szemmel való érintkezés: nem irritáló

Toxikológiai adatok a termékösszetevőre vonatkozóan:

Pralletrin

11.1. Akut toxicitás:

Orális mérgezés: LD₅₀= 640mg/kg (hím patkányokon)
LD₅₀= 460mg/kg (nőstény patkányokon)
Bőrön át: LD₅₀> 5000mg/kg (patkány)
Belégzéssel LC₅₀: 0,66-0,86mg/l levegőn (patkány)

11.2. Irritáció:
Bőrrel való érintkezés: nem irritáló
Szemmel való érintkezés: gyengén irritáló

12. Ökotoxicitás

Toxikológiai információ a késztermékről

12.1. Általános ökológiai információ: Használja a terméket rendeltetésszerűen, ügyelve arra, hogy ne engedje a környezetbe.

12.2. Ökotoxicitás:
Az aktív hatóanyagra vonatkozóan:

Pralletrin:

Ökotoxicitás:

Hal: LC₅₀ (96 h): 12 µg /l (szivárványos pisztráng)

LC₅₀ (96 h): 22 µg /l (kékkopoltyús naphal)

Daphnia

EC₅₀ (48 h): 6.2 µg/l

12.3. Mobilitás: Nincs adat a készítmény mobilitásáról.
12.4. Dergadibilitás: Az anyag nem oldódik vízben. Könnyedén biodegradábilis.
12.5. Biofelhalmozódás lehetőségei: Nincs adat.
12.6. Egyéb: -

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Az anyag kezelése: A nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően. Ha nagy mennyiségű termék vélt használhatatlanná, meg kell állapítani, mely megsemmisítés a legmegfelelőbb. (Ha szükséges, konzultáljon a gyártóval/forgalmazóval.)

A flakon kezelése: A használt lap bekerülhet a lakossági hulladék közé.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1. Különleges óvintézkedések:

A termék szállítása közben mindig eleget kell tenni a következő óvintézkedéseknek:

- A nehezebb dobozokat tegye a földre, a könnyebbeket ezek fölé, a törékenyeket pedig mindezek fölé!
- Különítse el a veszélyes termékeket más termékektől!
- Helyezze a folyékony veszélyes anyagokat a nem veszélyes anyagok alá!
- Különítse el a gyúlékony vagy tűzveszélyes termékeket az oxidálószerektől és maróanyagoktól!

Közúton vagy vasúton (ARD/RID):

UN szám: 3077
Veszélyességi besorolás: 9
Szállítási név: Környezetre veszélyes szilárd anyag
Csomagolási osztály: III
Címke: 9
Osztálybesorolási kód: M7
Limitált mennyiség: LQ27
Csomagolás: P002 (speciális útmutató: PP12)
Speciális diszpozíció: 274

Tengeren (IMDG kód, IMO):

UN szám: 3077
Veszélyességi besorolás: 9
Szállítási név: Környezetre veszélyes szilárd anyag
Csomagolási osztály: III
Címke: 9
EMS szám: F-A, S-F
Speciális diszpozíció: 274 909 944

Repülön (ICAO-TI/IATA-DGR):
UN szám: 3077
Veszélyességi besorolás: 9
Szállítási név: Környezetre veszélyes szilárd anyag
Csomagolási osztály: III
Címke: 9

15. Szabályozási információk

Osztályozva a veszélyes anyagokról szóló rendelet alapján
Szimbólum:



Környezeti veszély

A termék parfümöt tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S29 Csatornába engedni nem szabad

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

16. Egyéb

Az adatlapon említett R-mondatok jelentése:

R22 Lenyelve ártalmas.

R23 Belélegezve mérgező (toxikus).

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

Ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk elsősorban az alábbi forrásokból származnak:

- NTP (National Toxicology Program – U.S. Dept. of Health and Human Services)
- NIOSH (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
- SAX (Dangerous Properties of Industrial Materials 7.ed.)

A termék csak az 1. bekezdésben meghatározott célra használható.

Ezen a biztonsági adatlapon nyújtott adatok jóhiszeműek, jelenlegi tudásunk alapján állítottuk össze, abban a meggyőződésünkben, hogy azok akkurátusak a publikáció készítésének időpontjában. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljeskörűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég – a termék felhasználási körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul helytállóan bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékekkel folytatott tevékenységre vonatkozik.